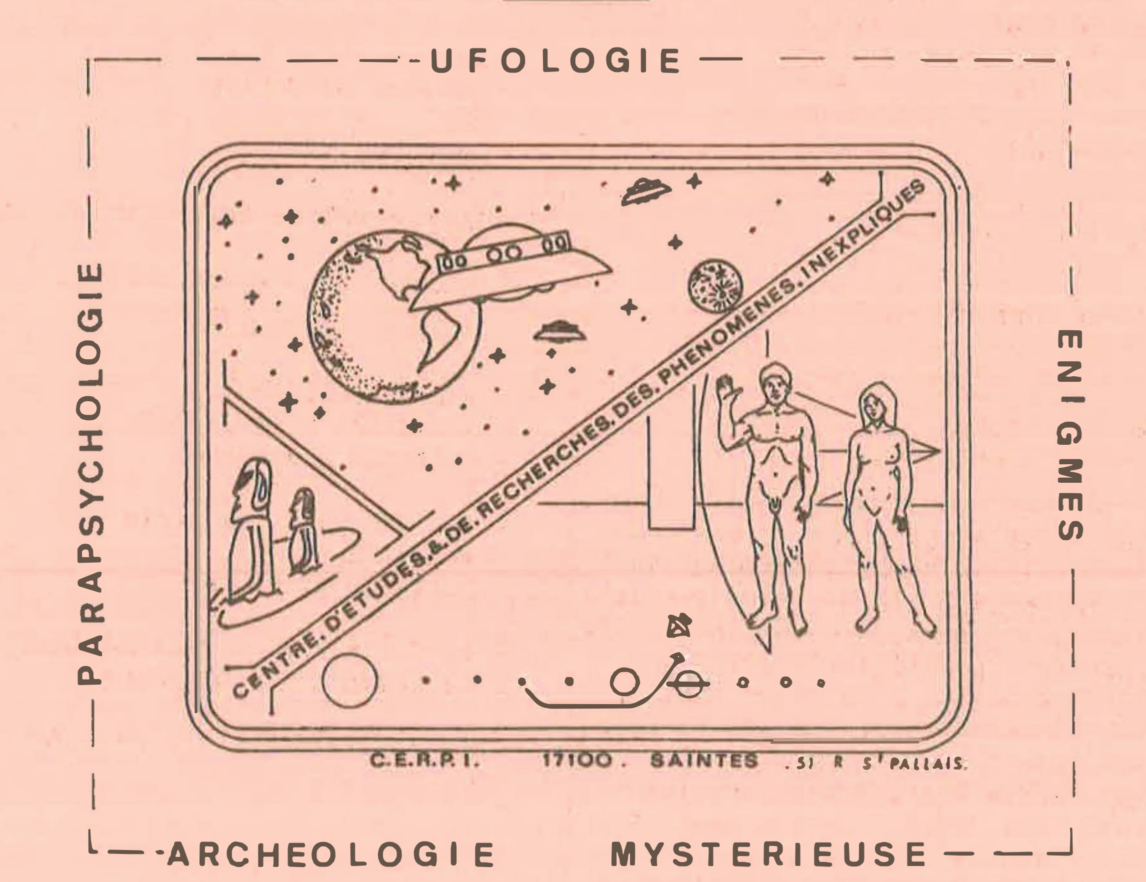
CERPI

Centre d'études et de recherches des phénomènes inexpliqués

51 rue St Pallais SAINTES

LA DERNIERE DEMARCHE DE LA RAISON EST DE RECONNAITRE QU'IL Y A UNE INFINITE DE CHOSES QUI LA SURPASSE.

BLAISE PASCAL



n°24-octobre 79 - 5f

CERPI : revue charentaise bimestrielle
sur les phénomènes inexpliqués 51 , rue St-Pallais 17100 SAINTES

Correspondant : Claude SOURIS 6, rue des Vendanges 17100 SAINTES
Tél. (46) 93.22.09

* * * * * * * *

Le C.E.R.P.I. (Centre d'Etudes et de Recherches des Phénomènes Inexpliqués) assure la délégation du CUFOS-France pour les départements de la Charente et de la Charente-Maritime. "Center For Ufo Studies" (CUFOS) 924 CHICAGO Avenue Evanston - Illinois U.S.A. (Dr J. Allen HYNEK, astrophysicien, directeur) CUFOS-France, délégué national Jean-Louis BROCHARD 17, rue du Goh-Velenec 56640 PORT-NAVALO.

Tarifs publicité

Pour pages intérieures
- la page 110 F
- la 1/2 page 60 -
- la 1/4 - 35 -

pour page 3 et 4 de la couverture + 25 %

Petites annonces

Tarif pour 30 lettres par ligne................ 3 F
(nom et adresse gratuits)

Membres C.E.R.P.I. .. 1 F
(mêmes conditions)

Les idées et opinions émises dans les articles CERPI n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs.
Toutes les personnes désirant faire paraître un article, doivent envoyer celui-ci à la rédaction, dactylographié sur feuille blanche 210/297.
Les copies destinées à être insérées dans "CERPI" seront examinées par l'équipe rédactionnelle.
Tout texte à tendance politique, religieuse ou publicitaire sera refusé.

S O M M A I R E (pages)

Président d'honneur et membre fondateur : Michel SOURIS.

EDITORIAL

Voici venu l'automne ; le printemps, l'été, les vacances, c'est déjà bien loin et la période qui s'annonce, n'est en général pas, celle que nous préférons et il est bien vrai que notre humeur varie avec les saisons. La vie de tous les jours devient de plus en plus difficile et compliquée, et la morosité semble devenir un lien commun, trop commun même. Il faut dire que notre environnement ne nous porte pas spécialement à l'optimisme. Il suffit d'ouvrir un journal, d'écouter la radio, de regarder autour de soi, et nous sommes envahis de catastrophes de tous genres, agressés par la publicité, agacés par la politique, étouffés par les charges multiples, irrités par cette course effrénée aux biens de consommation et ce matérialisme aveugle. La pollution est plus que jamais à l'ordre du jour, la violence règne sur toute la terre, ambitions personnelles et profits sont devenus les dieux Lares des dirigeants de la planète.

Certes, le tableau est sombre mais heureusement, chacun essaie de trouver son petit coin de ciel bleu, son refuge douillé et confortable.

Pour nous, membres adhérents du C.E.R.P.I., nous l'avons ou nous devrions l'avoir trouvé avec notre groupe.

Que de sujets de joies, de recherches et de méditation, nous offrent les principales activités et disciplines de notre association.

Combien l'ufologie, la parapsychologie et l'archéologie mystérieuse dispensent à ceux qui veulent bien se plonger dans leur étude, un oubli et un refuge sûrs. Chaque chose reprend aussi sa place et reprend sa véritable importance et son exacte dimension. Que seront nos soucis dans quelques décennies ? Pourtant, la dalle de Pallenque, la pyramide de Kéops, les pistes de Nazca, etc..., auront gardé toute leur beauté, mais aussi peut-être tous leurs mystères.

Combien aussi j'aimerais vous faire partager mon enthousiasme et ma foi.

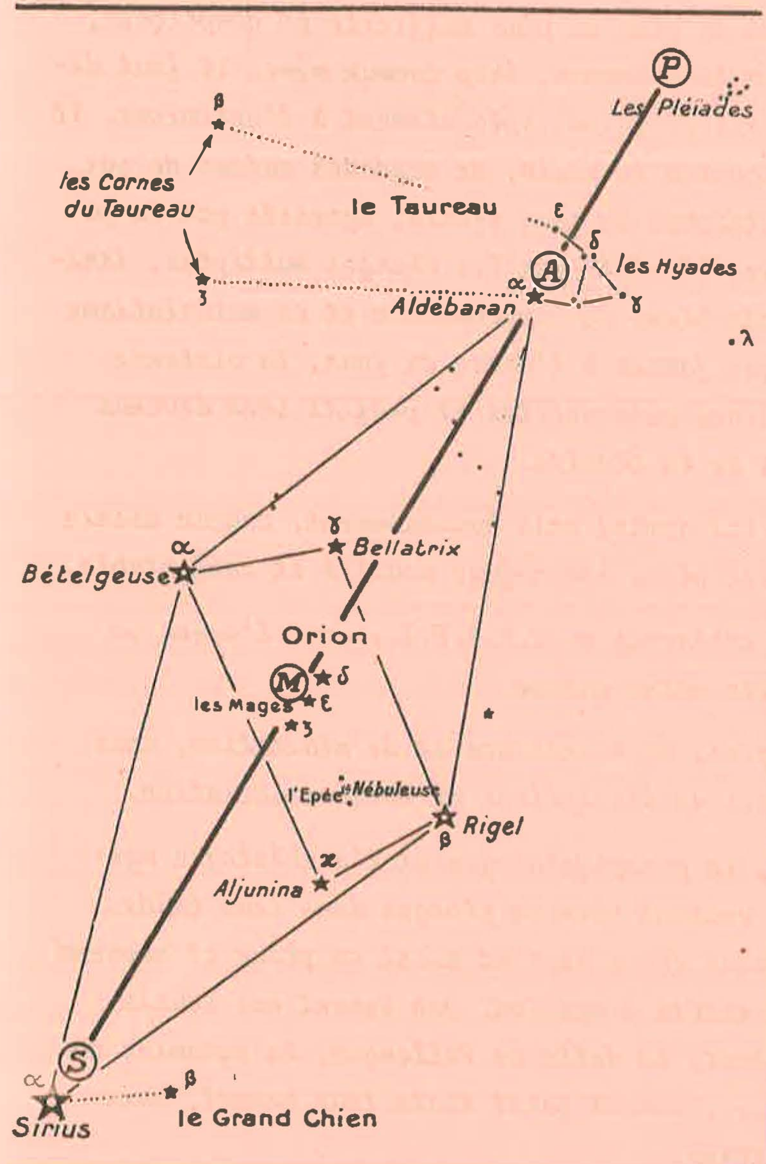
Je livre à votre méditation ce quatrain de Pascal :
"Qu'est-ce que l'homme dans l'infini ?
Un néant à l'égard de l'infini,
Un tout à l'égard du néant,
Un milieu entre rien et tout."

Le Président.

ASTRONOMIE

le ciel

Nous recommandons à ceux qui lisent ce bulletin sans avoir lu notre numéro 23 de se le procurer pour mieux comprendre la totalité de cet article sur le "ciel".



5 *P. A. M. S.*

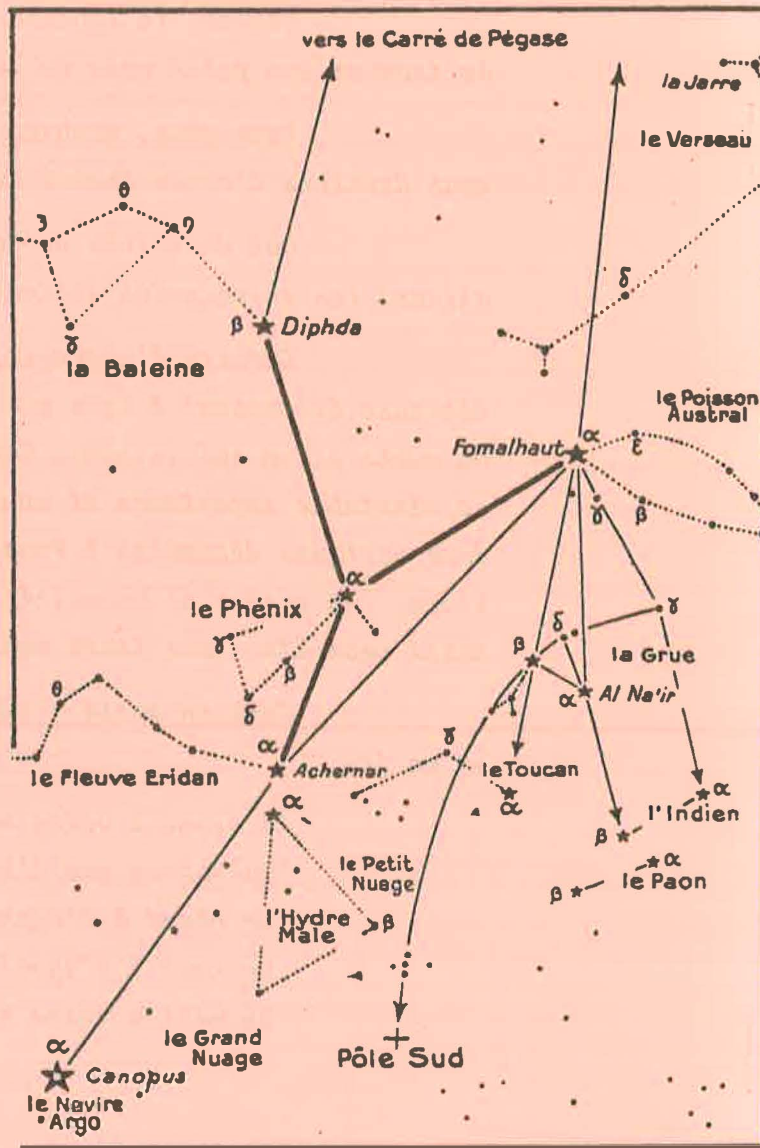
Les théories modernes font reculer les limites de l'Univers à plusieurs milliards d'années de lumière.

Si la nuit est bien noire et l'atmosphère limpide, un observateur doué d'une bonne vue peut discerner à l'oeil nu environ 3 000 étoiles dans la demi-sphère céleste qui se trouve au-dessus de l'horizon.

Les distances astronomiques :

Si l'on compte les distances des astres à la Terre en temps que met leur lumière à nous parvenir (à la vitesse de 300 000 km/s) les ordres de grandeur des mesures de ces distances sont les suivants :

- pour la Lune : la seconde,
- pour le Soleil et les planètes rapprochées : la minute,
- pour les planètes éloignées : l'heure,
- pour les étoiles : l'année,
- pour les amas d'étoiles 100 à 10 000 années,
- pour les nébuleuses spirales : le million d'années.



6 *Le Grand Y des Constellations Australes.*

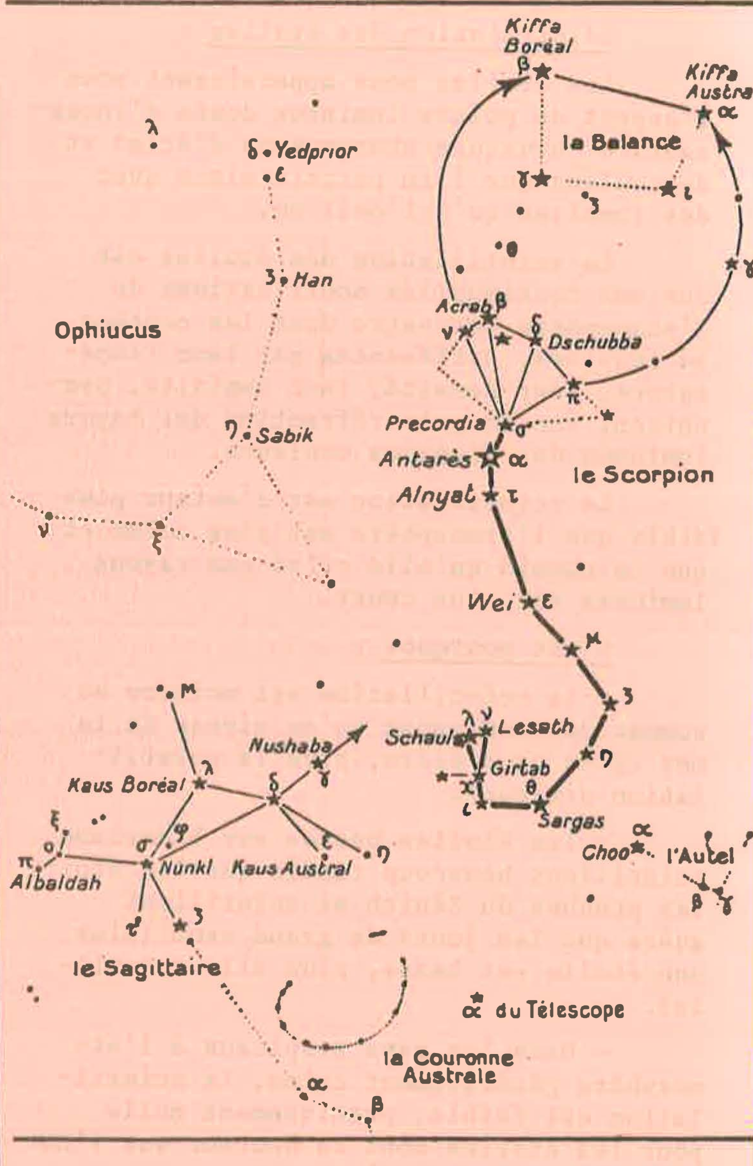
Couleurs des étoiles :

La plupart des belles étoiles sont d'un bleu azur voisin du blanc, telles sont Canopus, Véga, Régulus et Altaïr.

Sirius et l'Epi offrent un bel éclat blanc légèrement azuré. La Chèvre est jaune d'or ainsi que Procyon, la Polaire et Pollux.

Castor est vert pâle, Rigel bleu vert, β de la Balance est vert émeraude et c'est une des rares étoiles visibles à l'oeil nu qui présente cette teinte.

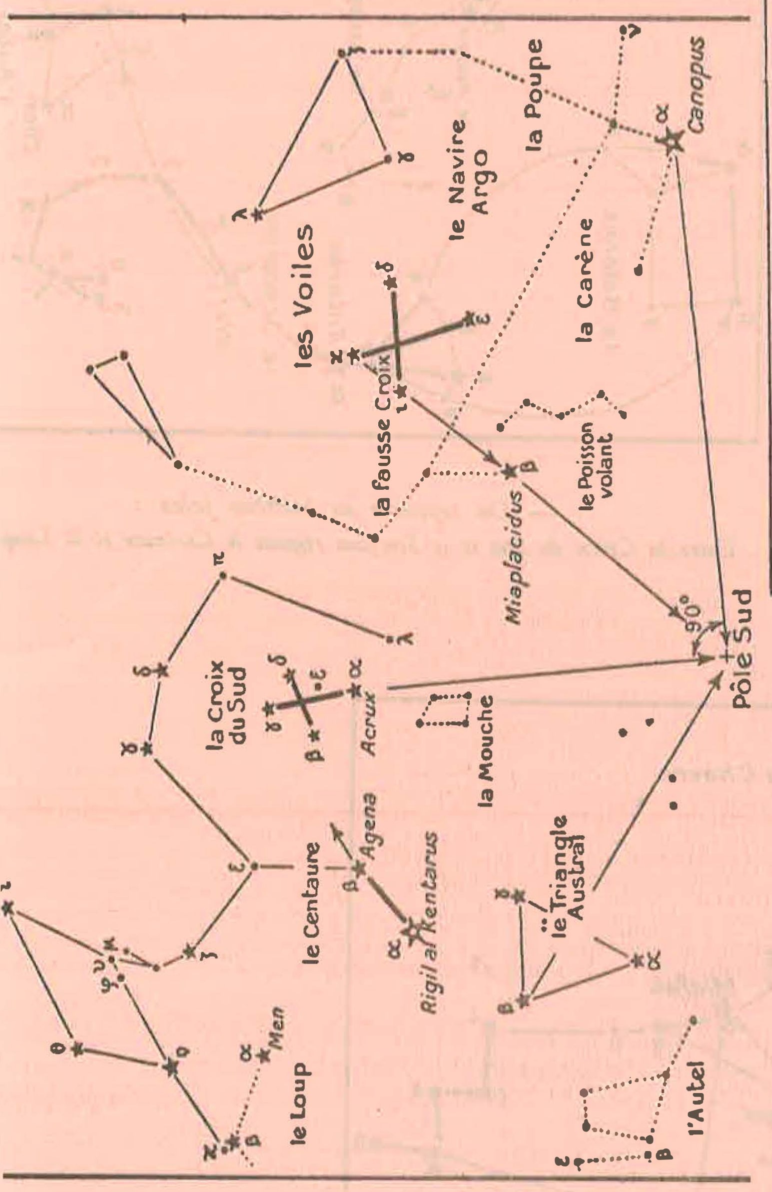
Bételgeuse, Aldébaran et surtout Antarès présentent une couleur rouge nettement marquée.



7 Le Scorpion.

Lorsque les étoiles sont basses sur l'horizon, leurs rayons bleus sont presque entièrement absorbés et elles prennent toutes une coloration rougeâtre.

Par contre, à l'aurore et au crépuscule, quand le Soleil est proche de l'horizon, toutes les étoiles pâlissent.



8. La Croix du Sud.

Scintillation des étoiles :

Les étoiles nous apparaîssent sous l'aspect de points lumineux doués d'incessants et brusques changements d'éclat et de couleur que l'on perçoit mieux avec des jumelles qu'à l'oeil nu.

La scintillation des étoiles est due aux continuelles modifications de l'atmosphère terrestre dont les couches successives, différentes par leur température, leur densité, leur humidité, produisent une inégale réfraction des rayons lumineux des diverses couleurs.

La scintillation est d'autant plus faible que l'atmosphère est plus calme et que le chemin qu'elle offre aux rayons lumineux est plus court.

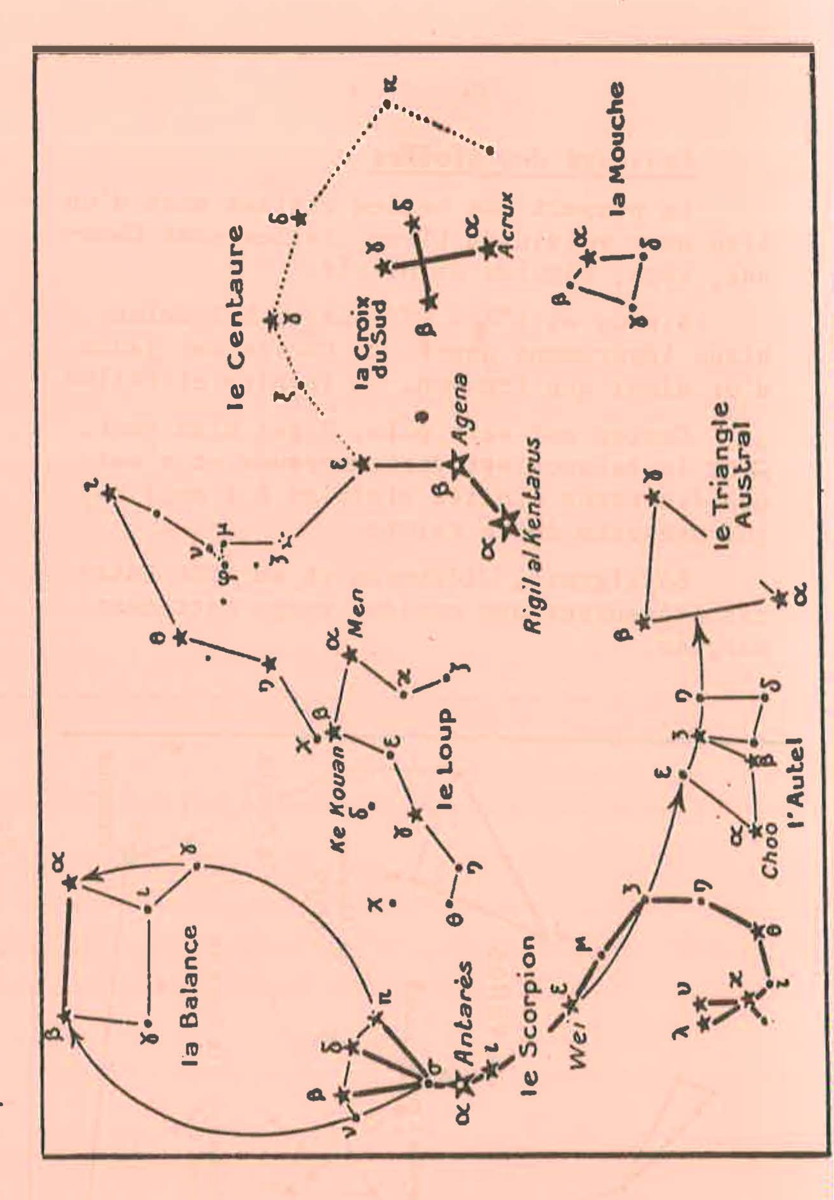
C'est pourquoi :

- la scintillation est moindre au sommet des montagnes qu'au niveau de la mer (plus on s'élève, plus la scintillation diminue).

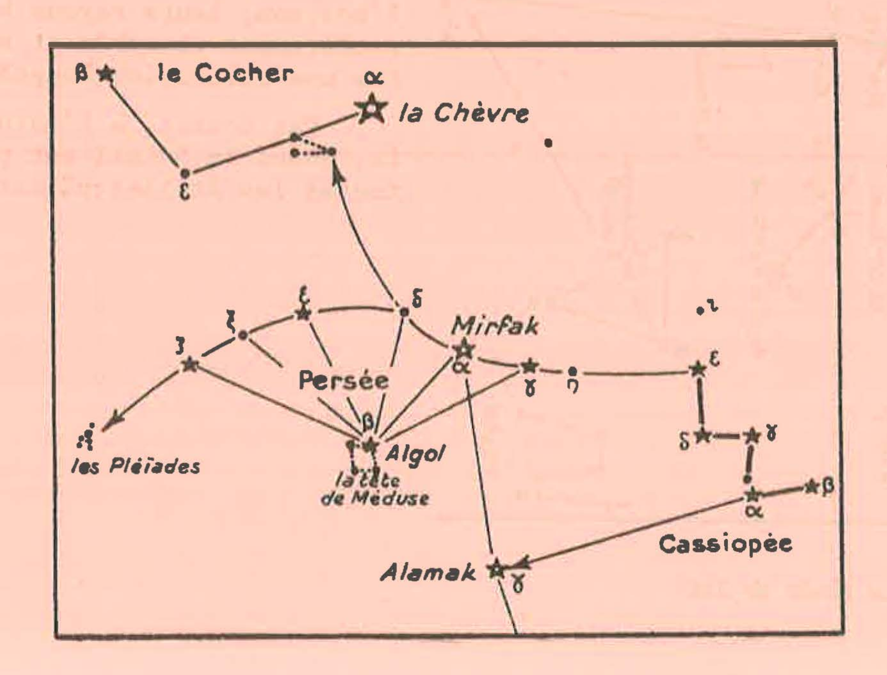
- les étoiles basses sur l'horizon scintillent beaucoup tandis que les étoiles proches du Zénith ne scintillent guère que les jours de grand vent (plus une étoile est basse, plus elle scintille).

- Dans les pays tropicaux à l'atmosphère généralement calme, la scintillation est faible, pratiquement nulle pour les étoiles dont la hauteur sur l'hol'horizon dépasse 15° degrés.

Pour l'importance de la scintillation viennent d'abord les étoiles blanches et bleues, puis les jaunes et en dernier lieu, les étoiles rouges.



. — *Du septième. au huitième jalon :*
Entre la Croix du Sud et le Scorpion règnent le Centaure et le Loup.



COSMOGRAPHIE

le Soleil

Suite du n° 23.

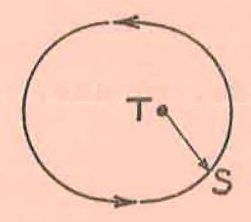
L'angle P est très petit (8" 8/10) et son évaluation est très difficile. En réalité on mesure la parallaxe pour une planète ou un astéroïde et l'on déduit la distance moyenne de la Terre au Soleil par application des lois de Képler.

On trouve que :

la distance moyenne de la Terre au Soleil vaut environ 23 000 fois le rayon R de la Terre, ou 150 millions de kilomètres (de manière plus précise 149 675 000 km).

D'autre part, d'après la valeur du diamètre apparent du Soleil, on déduit que :

Le rayon du Soleil vaut environ 109 fois celui de la Terre.



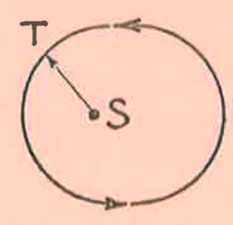


Fig. 1

MOUVEMENT DE LA TERRE AUTOUR DU SOLEIL --

Ainsi, pour l'observateur terrestre, le Soleil semble décrire une ellipse dont la Terre occupe un des foyers.

Pour un observateur qui serait placé sur le Soleil, à chaque vecteur TS correspond un vecteur ST opposé (fig. 1). Donc la Terre décrit, par rapport au Soleil, dans le sens direct, une ellipse égale à la précédente, dont le Soleil occupe un foyer.

On connaît maintenant plusieurs preuves qui permettent de montrer que, par rapport aux étoiles, c'est réellement la Terre qui décrit une ellipse autour du Soleil. Celle que l'on présente le plus souvent est tirée du phénomène de *l'aberration* qui fut découvert par Bradley (1692-1762).

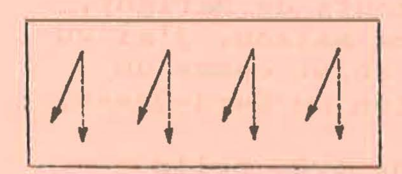


Fig. 2

ABERRATION -- l'aberration consiste en un déplacement annuel apparent des étoiles, dû à la composition de la vitesse de la lumière et de la vitesse de la Terre sur son orbite.

Prenons d'abord un exemple simple pour illustrer cette composition de deux vitesses. Soit un observateur, situé dans un train au repos et regardant tomber la pluie verticale. Les gouttes qui glissent sur la vitre du compartiment ont des trajectoires verticales (tracées en pointillés). (Fig. 2).

Supposons que le train se mette en marche ; les trajectoires précédentes seront déportées en sens inverse de la marche (traits pleins) et d'autant plus inclinés sur la verticale que la vitesse du train sera plus grande. L'observateur croira que la pluie tombe en biais.

Suite dans notre n° 26.

ENQUETES C.E.R.P.I.

*Enquête C.E.R.P.I. nº 84
Enquêteur : Pierre PAILLAT

27-06-79

BEAUVOIR/NIORT
Les Deux-Sèvres
22 juin 1979

Témoin	:	Mme BEAU Yvette, retraitée, 67 ans, 79360 BEAUVOIR/NIORT.
Lieu d'observ.	:	Au Nord de Beauvoir/Niort.
Date	:	22 juin 1979.
Heure	:	22 heures.
Durée	:	10 minutes.
Distance	:	Un kilomètre environ.
Bruit	:	Aucun.
Dimension	:	?
Nombre d'objet	:	Un.
Forme	:	Typique du cigare.
Couleur	:	Orange.
Vitesse Angul.	:	40° en 10 minutes.

Je revenais chez moi par la route de Marigny, arrivée à environ cinquante mètres de ma maison, j'ai vu sur ma droite en direction du Nord, un objet comme un gros cigare. Il se déplaçait en direction du Nord-Ouest.

Ce cigare était lumineux d'une très belle couleur orangée, pas éblouissant.

Je suis restée une ou deux minutes à observer cela, puis je suis allée informer mon mari et mon petit fils.

En remontant de la maison, nous avons encore pu voir cet objet pendant quelques secondes avant qu'il ne disparaisse à l'horizon.

Nous n'avons constaté aucune anomalie en quoi que ce soit.

✶Enquête C.E.R.P.I. n° 83a
Enquêteur : Pierre PAILLAT

28-06-79

BESSINES
Les Deux-Sèvres
22 juin 1979

Témoin	:	Mme PETIT Liliane, retraitée, 67 ans, route de La Rochelle, Bessines, 79000 NIORT.
Lieu d'observ.	:	Route de La Rochelle - Bessines.
Date	:	22 juin 1979.
Heure	:	22 heures 05.
Durée	:	Quelques minutes.
Distance	:	Environ deux kilomètres.
Bruit	:	Aucun.
Dimension	:	?
Nombre d'objet	:	Un.
Forme	:	Conique.
Couleur	:	Orange.

Etant dans ma cour pour rentrer mon linge, j'ai regardé tout à fait par hasard en direction du Nord, et j'ai vu un objet qui allait en direction du Nord-Ouest à l'horizontal.

Cet objet avait la forme d'un cône très allongé ; il avançait lentement la pointe du cône vers l'arrière.

Je ne peux pas dire exactement si c'était un cône ou un tronc de cône, car il partait devant moi.

Sa luminosité était très belle, d'un bel orangé.

★Enquête C.E.R.P.I. n° 79
Enquêteurs : Claude SOURIS
Alain KIM
(1) 02 avril 1979
(2) 11 août 1979

"Les Jardinots"
LA CLOTTE
Charente-Maritime
22 mars 1979.

Témoins	:	(1) Mr Jean-Marie BROSSARD, 29 ans, agent professionnel de fabrication, "Les Landes" LA CHAPELLE-DES-POTS. (2) Mr André MOUNIER, 33 ans, agent professionnel de fabrication, "La Roulerie" ECOYEUX.
Date d'observ.	:	Jeudi 22 mars 1979.
Lieu	:	"Les Jardinots", commune de La Clotte, départ. 910 bis.
Heure	:	21 h 25 locale.
Durée	:	120 secondes environ.
Distance	:	63 m d'après les calculs par triangulation sur les lieux mêmes.
Dimension	:	0,30 m à bout de bras, d'après calculs 33 m réels.
Nombre d'objet	:	un.
Forme	:	comme une banane pour la partie visible.
Couleur	:	feux visibles de couleur bleue, rouge, verte, jaune, blanche et un phare de lumière blanche ou jaune orangée.

Jeudi 22 mars 1979, il est 21 h 25, Mrs MOUNIER et BROSSARD reviennent de leur travail dans la région de Montauban et regagnent celle de Saintes, lieu de leur résidence.

Soudain, sur la départementale 910 bis, entre les lieux-dits "Moinet" et "Valin", sur la commune de La Clotte, Mr BROSSARD, qui conduit le véhicule, remarque comme des éclairs sur le côté gauche de la route ; mais laissons lui la parole.

"A l'endroit où nous sommes passés, il y avait des bois sur les côtés de la route. A un moment donné, je dis à mon collègue : "tu n'as pas vu, cela fait comme des éclairs". Le ciel était en effet, ce soir-là, couvert de nuages. Il me répondit : "je ne pense pas, je n'en vois pas". Puis de nouveau un éclair, mais pas dans le haut du ciel, comme une clarté couvrant 2 à 300 mètres de diamètre vers le ras du sol. Nous parcourons alors plusieurs centaines de mètres, passons des virages et au détour de l'un deux, à la sortie du village de Moinet, juste devant nous, à une centaine de mètres, nous voyons un objet lumineux immense.

Un temps de surprise et de réflexion et nous "pilons" sur le milieu de la chaussée, nous voyons à ce moment-là, l'O.V.N.I. sur notre gauche. Mon collègue, Mr MOUNIER, emmène toujours avec lui son appareil photo et ce soir, il va lui "servir". Les gestes maintenant se succèdent très vite : coupe des phares, arrêt du moteur, baisse de la glace gauche, allumage du plafonnier et quelques secondes pour le réglage de l'appareil. Je me pousse complètement sur le dossier de mon siège pour permettre à mon collègue de s'allonger au-dessus de mes jambes, de poser son appareil photo sur le rebord de la fenêtre et de mettre ses coudes écartés au maximum dans l'ouverture de celle-ci."

Mr MOUNIER nous explique la suite : "Je n'osais plus faire un geste une fois le déclancheur poussé ; en effet, étant en pose, l'obturateur (appareil réflex) m'empêchait de voir quoique ce soit et ce n'était pas l'envie qui me manquait de relever la tête. Cette première photo, je l'ai prise en pose de 10 secondes. Ayant aussitôt réarmé mon appareil, je pris une seconde photo car l'objet s'éloignait de nous. Regardant cette fois-ci par dessus mon appareil, je n'ai laissé qu'une pose de 5 secondes, l'O.V.N.I. disparaissait à l'horizon.

Cet objet avait la forme d'une "banane", d'un "quartier d'orange". °blanc A son extrémité gauche, il y avait comme un gros phare° et jaune (1) qui clignotait (allumé 1 seconde, éteint 2 secondes). C'était certainement cette lumière qui avait fait penser à des éclairs au travers les arbres. Il y avait aussi, régulièrement espacés, comme des spots lumineux, multicolores bleus, rouges, verts, jaunes, blancs, disposés sur l'axe d'une bande brillante (voir dessin)."

L'O.V.N.I. paraîssait très grand, près de nous, près du sol. (D'après les calculs, compte tenu de la déclaration des deux témoins et d'une triangulation sur les lieux, voici les données qui en résultent : distance témoin-objet 63,20 m, diamètre de l'objet 33,30 m, son altitude 20,60 m - note des enquêteurs).

Pendant l'observation aucun bruit, lorsque l'objet s'est éloigné, il y a eu un ronflement, comme celui d'un avion à haute altitude. Est-ce un bruit dû à l'objet ou à un avion réel, nous le saurions le dire.

Le temps total d'observation a été de 122 secondes.

Mrs MOUNIER et BROSSARD ont fait aussitôt une déclaration à la Gendarmerie Nationale de Montguyon.

* * *

Dans cette observation, un petit mystère. Quand Mr MOUNIER a regardé dans son viseur pour prendre sa première photo, sa vision de l'objet était la même qu'à l'oeil nu, c'est-à-dire que l'objet occupait les 3/4 du viseur. A la fin de cette photo, rien n'était changé dans la dimension apparente, pourtant la dimension de l'O.V.N.I., sur la diapo, ne représente qu'1/17 de la photo au lieu des 3/4.

(1) Pour Mr MOUNIER, le phare éclairait de couleur jaune orangée et pour Mr BROSSARD, de couleur blanche.

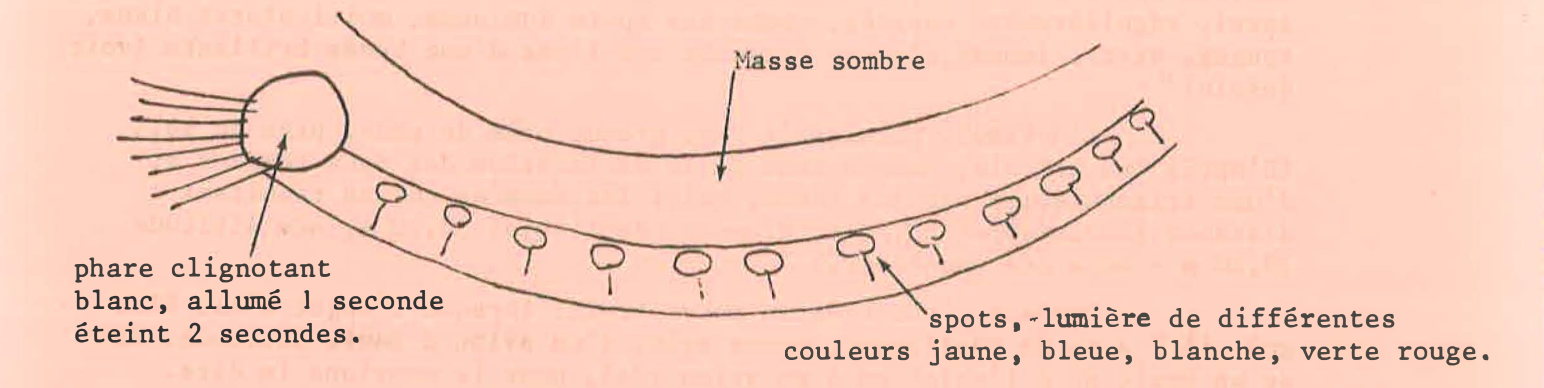
* * *

DECOUPAGE DU TEMPS :

-A	1ère vision d'un flash lumineux temps de parcours de la voiture	7 s.	Pour A et B, flash comme éclair d'orage, mais silencieuse, pas le haut du ciel mais couvrait une zone.
-B	2e vision d'un flash lumineux temps de parcours de la voiture	31 s.	
-C	Vision de l'O.V.N.I. temps de parcours de la voiture	9 s.	Vision de l'objet et de toutes les lumières, zone éclairée sur 150 m environ de rayon tout aut
-D	Arrêt total de la voiture (volontaire en plein axe de la route), - ouverture de la fenêtre, - éclairage du plafonnier, - réglage de l'appareil, - le conducteur se recule sur son siège en s'appuyant sur son dossier, - pose de l'appareil sur le bord d de la fenêtre ouverte, coudes appuyés et écartés dans toute l'ouverture,	50 s.	
	- 1ère prise de photo en pose par Mr Mounier,	10 s.	O.V.N.I. paraîssait ne pas être stable, semblait se déplacer légèrement de gauche à droite et de droite à gauche.
	- relève de la tête, perte d'un peu de temps	10 s.	
	- 2e photo en pose par Mr Mounier	5 s.	L'objet s'éloigne rapidement.
		122 s.	

DESSINS DES TEMOINS

1°) Mr BROSSARD



2°) Mr MOUNIER

couleur brillante

clignotant à l'extrémité
gauche jaune orangé.
1 fois 1/2 plus grande
que les spots.

spots, lumière de différentes couleurs
jaune, bleue, blanche, verte, rouge.

égale distance entre les lumières
et les limites de la partie visible.

Signature de Mr MOUNIER

Signature de Mr BROSSARD

DESSIN ENQUETEUR

: Objet d'après diapositive (agrandissement 30 fois)
Dessin correspondant aux seules parties visibles sur les diapos, c'est-à-dire les spots et le phare.

Type de l'appareil Canon FTB QL 1,8 /50
film couleurs diapo 25 asa Kodak.

1ère photo : ouverture 1,8 pose de 10 secondes, l'O.V.N.I. certainement à l'arrêt.

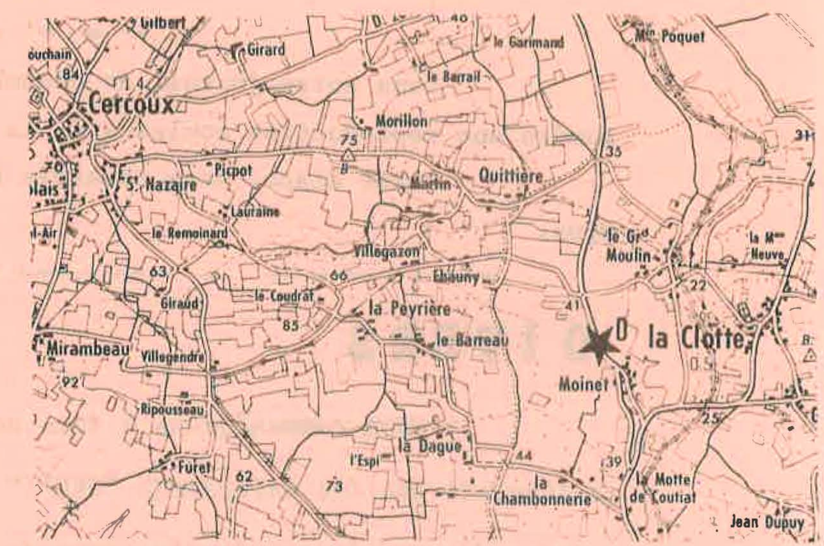
2e photo : ouverture 1,8 pose de 5 secondes l'O.V.N.I. s'éloigne rapidement.

PLAN DE SITUATION - CARTE I. G. N.

N

Echelle : 1/10 000

Echelle : 1/50 000



* Positionnement :

	X	Y	Z
témoin	403.470	317.010	41 m
(1)objet	403.410	316.990	41 m

(1) déterminé par triangulation à partir des différents points de visées.

* Calculs théoriques :

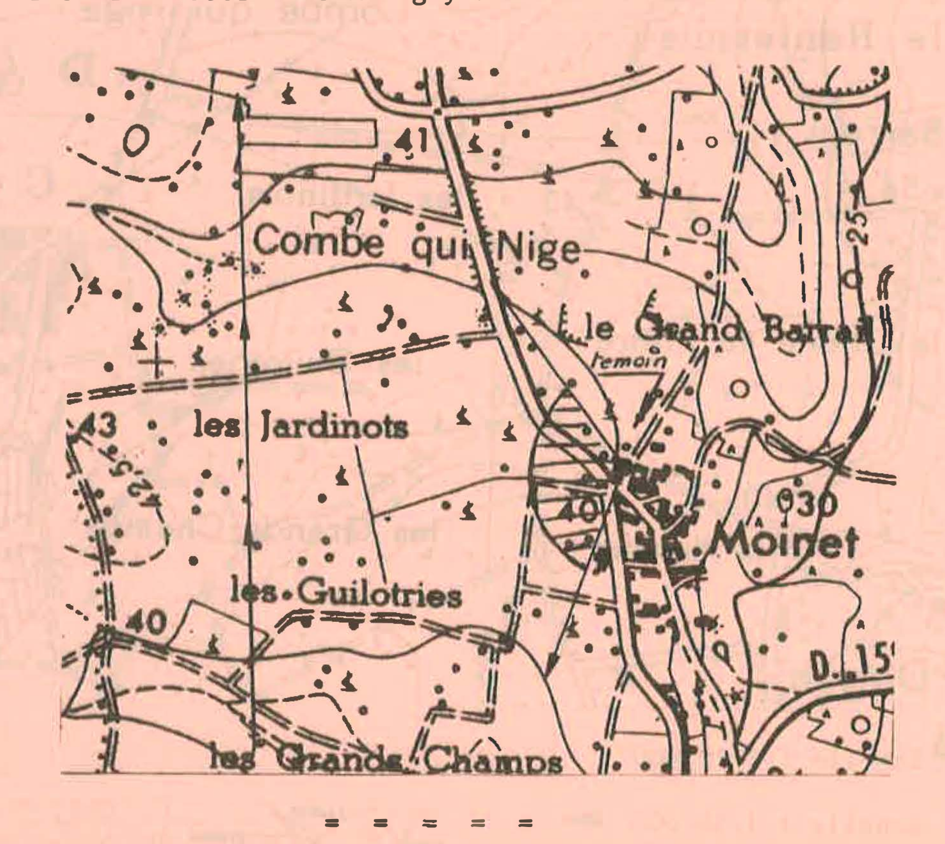
Distance témoin - objet : $\sqrt{(403.470 - 403.410)2 + (317.010 - 316.990)2}$ = 63,20 m.

Altitude de l'objet : angle de pente 19° donc sinus de 19° x 63,20 m = 20,60 m.

Dimension de l'O.V.N.I. : $\frac{0,30 \text{ m (écart angulaire à } 0,57 \text{ m) x } 63,20 \text{ m}}{0,57}$ = 33,30 m.

Lors de l'enquête sur place, nous avons appris que dans les environs de mars, avril, mai 1979, à 21 h 30 / 22 h locale, un ouvrier agricole avait été, lui aussi, témoin d'un phénomène. Bien souvent, les O.V.N.I. reviennent plusieurs fois à suivre au même emplacement et il pourrait s'agir de ce processus.

°boule C'était une boule avec une queue, le tout d'une couleur jaune lumineux (la queue légèrement plus petite que la boule). Elle avançait doucement du Sud vers le Nord en festonnant. Lorsque cette°était dans la partie basse de son périple, elle paraîssait moins lumineuse, pour récupérer tout son éclat dans la partie haute. Sans aucun bruit, elle se déplaçait à une distance de 500 mètres environ du témoin et légèrement au-dessus des arbres. Elle a parcouru 170° en moins de 4 ou 5 minutes, avant de disparaître à l'horizon dans la direction de Montguyon.



= = = = =

Dans notre journal de décembre, nous pensons joindre à chaque numéro une reproduction couleurs de la diapositive prise par Mr MOUNIER.

Cette diapo. sera réservée à nos adhérents, abonnés et groupes ufos.

DIVERS

Nous communiquons à tous nos adhérents et à toute personne intéressés par les précédents "CERPI" que les numéros de 10 à 23 sont encore disponibles contre la somme de 5,00 f chaque journal. En faire la demande auprès de Claude SOURIS, 6, rue des Vendanges 17100 SAINTES.

communiqué

A la demande du G.R.E.P.O. (Groupe de Recherche et d'Etude du Phénomène O.V.N.I., avenue Pablo Picasso - 84700 SORGUES), nous insérons le communiqué suivant :

LES CONTACTES.

Je suis actuellement en train d'élaborer un fichier mondial des cas de contactés, en vue d'une étude complète ultérieure. Par "contactés" j'entends tous les cas où il y a échanges d'informations intelligibles entre témoin(s) et humanoïde(s), soit par le biais de la parole, de la télépathie, des gestes, de dessins, etc...

Les rencontres du 3e type, comme l'atterrissage de Valensole avec Maurice MASSE ne rentrent pas dans le cadre de mon étude.

Je suis donc à la recherche de tous cas inédits ou de tous compléments d'informations sur des affaires déjà classées, ainsi que tous éléments sur des dossiers du genre UMMO.

Ecrire à *Jean-Pierre TROADEC, 45, rue du Bon Pasteur 69001 LYON.*

Je vous remercie bien confraternellement de votre collaboration.

Jean-Pierre TROADEC

Jean-Pierre Troadec

Reçu en Service de presse :

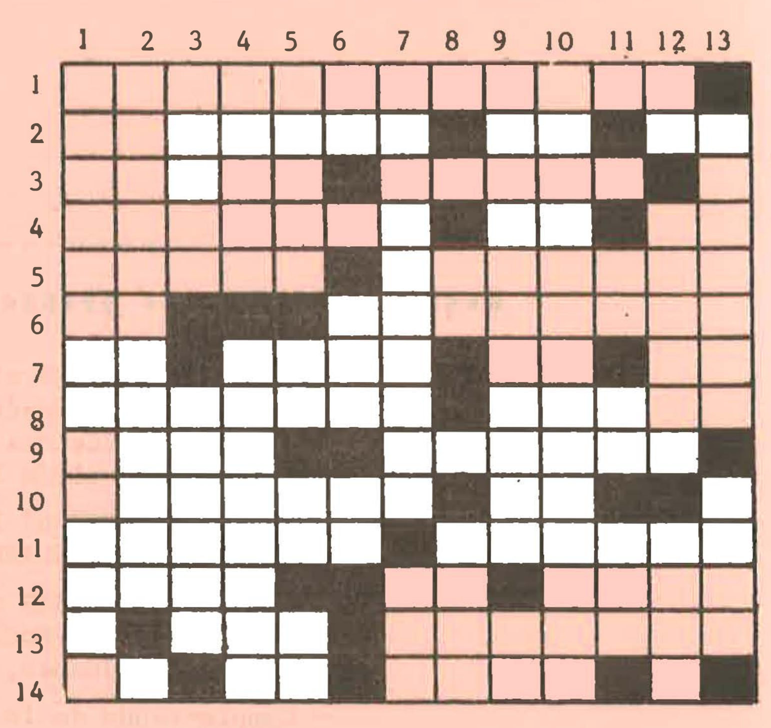
- UFOLOGIE-CONTACT n° 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 18 - spécial n° 2 de la S.P.E.P.S.E. (Société Parisienne d'Etude des Phénomènes Spatiaux et Etranges) Domaine de Montval, 6, allée Sisley - 78160 MARLY-LE-ROI.
- MAPIT SKYWATCH n° 33 - 92 Hillcrest Road, Offerton, STOCKPORT Cheschire - ENGLAND.
- VAUCLUSE UFOLOGIE n° 14 - Bulletin d'Information du G.R.E.P.O. (Groupement de Recherche et d'Etude du Phénomène O.V.N.I.) Maison des Jeunes, avenue Pablo Picasso - 84700 SORGUES.
- Compte-rendu de la 5e session du C.E.C.R.U. (Comité Européen de Coordination de la Recherche Ufologique) à Nimes en Juin 79 par le Groupe V.E.R.O.N.I.C.A., 1, rue Vauban - 30000 NIMES.
- LES CHRONIQUES DE LA C.L.E.U. n° 10 - Commission Luxembourgeoise d'Etudes Ufologiques, B.P. 9 BELVAUX - GRAND DUCHE DU LUXEMBOURG.
- LE PHENOMENE O.V.N.I. n° 8 du C.S.E.R.U. (Comité Savoyard d'Etudes et de Recherches Ufologiques) 266, quai Charles Ravet - 73000 CHAMBERY.
- O.V.N.I. 43 n° 9 du G.L.R.U. (Groupe Langeadois de Rechcerches Ufologiques) Résidence Le Poitou - Vals-près-Le Puy 43000 LE PUY.
- UFOLOGIA n° 19 du C.F.R.U. (Cercle Français de Recherches Ufologiques) B.P. n° 1 - 57601 FORBACH.

Nous remercions les différentes associations de leurs envois de Bulletins.

ETRANGE ...... VOUS AVEZ DIT ETRANGE ! .... TIENS, COMME C'EST ETRANGE ......

HORIZONTALEMENT - 1) Théorie platonicienne selon laquelle toutes nos connaissances sont en réalité des souvenirs d'une vie antérieure de notre âme dans le monde des idées —— 2) Enoncé successivement - Petit lac du Soudan oriental - Possessif —— 3) Le Coran en est la Bible -Naturelle--4) Dernière période du tertiaire, divisée en miocène et pliocène - Symbole chimique - Anté méridiem —— 5) Mentionnée - Signifiera dans les formes établies --- 6) Argent - Passât à côté —— 7) Abrév. de route à grande circulation - D'une personne mal informée, on peut dire qu'elle n'y est plus - Phonétiquement de bonne heure - Germanium —— 8) Electron négatif - Dans l'ancienne Phrygie, en 301 avant J.C. une grande bataille entre les généraux d'Alexandre le Grand y eût lieu, Antigonos y fût tué —— 9) Objet fixe et très visible situé sur la côte et servant de point de repère aux marins - Personne vile, sans honneur ni probité --- 10) Précédé de séance, veut dire immédiatement - Préfixe signifiant au-delà, plus, très... —— 11) Qui n'est pas égal - Goliath, les Cyclopes en faisaient partie mais étaient-ils issus de la même race ?-12) TOUS un peu en désordre - Vieille cité - Ce nom, adjoint à St Philippe, est celui du fondateur de la congragation de l'oratoire —— 13) Elle peut être lourde, de vie mais elle intéresse les occupants d'OVNI puisque nombreuses observations ont été effectuées alors que ceux-ci en pompaient - D'appartenance arabe, juive ou syrienne —— 14) Possessif - Atlantide bretonne - Continent où Siddharta Gautama connût l'éveil ---

La solution de cette grille paraîtra dans le n° 25.



VERTICALEMENT - 1) Métempsycoses ou théorie selon laquelle l'homme est amené à renaître plusieurs fois avant de connaître la perfection spirituelle , le Nirvâna, le Paradis —— 2) Celui de Ramachrishna apparaît comme l'un des meilleurs —— 3) Rat des champs - Premier livre du Pentateuque et de la Bible ou l'origine des êtres et des éléments —— 4) Dieu, paraît-il, créa l'homme à la sienne ! Voltaire, au XVIII° siècle, prétendit que l'homme le lui avait bien rendu - Sud-américain, Asuncion en est la capitale —- 5) Vallée de l'Argolide où le lion que tua Héraclès, exerçait ses ravages - Phonétiquement, qui ne croit ni en Dieu, ni au Diable - Interjection enfantine signifiant la négation ou l'affirmation - usages —— 6) Iridium - Moi - Initiales d'un célèbre chroniqueur romain —— 7) Apparemment Moïse n'a pas été atteint de cette sorte de maladie en même temps que ses contemporains - Patrie d'Adamski —— 8) Interjection marquant la surprise - Il est formé de grains de quartz et utilisé pour la construction , le pavage ou la poterie —— 9) Caractère de ce qui n'est pas expliqué, tels le site de Stohenenge, les pistes des Andes - A moitié —- 10) Ancienne province romaine qui comprenait une grande partie de l'Aquitaine —— 11) Phonétiqu. interjection servant à appeler - Avec, paraît-il, Paris pourrait être mis en bouteille - Clair --- 12) En matière de - Royaume du Nord-Est de l'Espagne - Superlatif absolu —— 13) Donnâtes une arme - Déesse Egyptienne, soeur et femme d'Osiris, qui aurait d'après Platon, régné sur l'Atlantide -

Microcosme et macrocosme

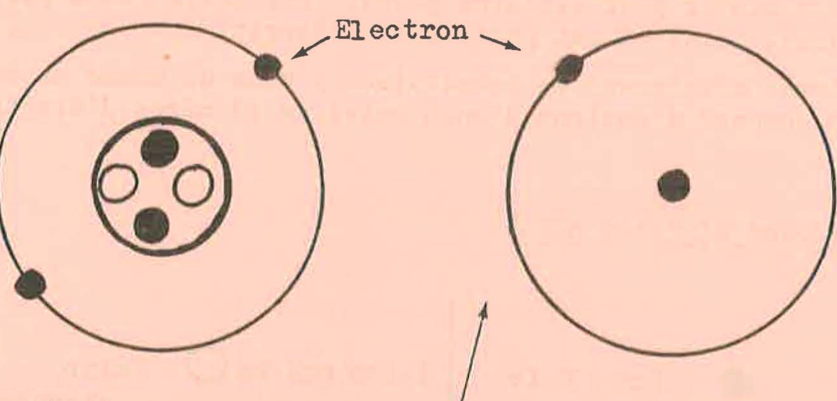
"Ce qui est en bas est comme ce qui est en haut, et ce qui est en haut est comme ce qui est en bas, pour accomplir les miracles d'une seule chose. Et de même que toutes choses ont été et sont venues d'Un, ainsi toutes ces choses sont nées de ces choses uniques, par adaptation."

Hermes Trismegiste (Trois fois grand)
Personnage mythique, nom que les
Grecs donnaient au Dieu egyptien
Thot dans le culte égyptien d'Osiris.

✱ *Microcosme et électron.*

L'électron compose l'atome, plus petite unité complète de matière. Les atomes à leur tour attirent d'autres atomes de nature, de vibrations contraires, se combinant ainsi ensemble. Cette combinaison d'atomes enfin est connue sous le nom de molécules (1).

Ces molécules vibrant et se combinent à d'autres molécules de nature vibratoire contraire. La masse de ces molécules atteint petit à petit des proportions énormes pouvant être discernée par nos sens et nous pouvons donc la voir, l'entendre, la sentir, la toucher ou la goûter suivant son état.

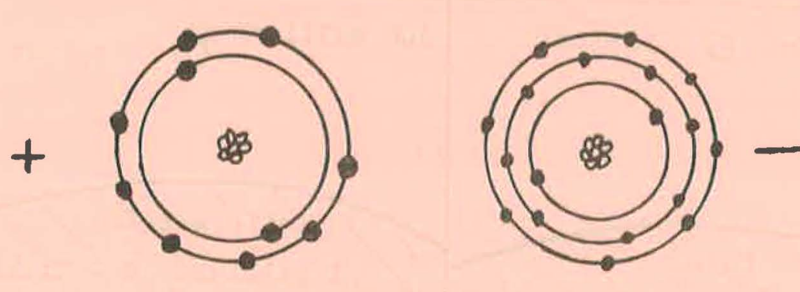


Le plus simple des éléments, l'hydrogène se compose d'un électron (négatif) tournant autour d'un noyau central appelé "proton" ; le proton se compose lui-même d'un neutron et d'un positon (électron positif). Les protons ont eux-mêmes des constituants.

Dans le noyau, les protons sont en noir, les neutrons en blanc, autour gravitent deux électrons.

$\frac{1}{10\ 000\ 000}$ de mm

6 570 000 000 000 000 tours par seconde



Molécule de Chlorure de Sodium (Na Cl) composée d'un atome de sodium (Na) et d'un atome de chlore (Cl).

*Ce qu'est un électron.

Objet sphérique "fermé" d'environ 1/1 000 de milliardième de mm. C'est un espace indépendant de notre propre espace qui possède un temps dont le sens est inversé par rapport au nôtre.

L'espace de l'électron est en pulsation continuelle à un rythme d'environ 10^{23} (1 suivi de 23 zéros) périodes par seconde.

Le densité de matière continue dans cet électron oscille entre les valeurs énormes de 1 000 milliard et 1 million de milliard de grammes par centimètre cube. Cette grande densité dans l'électronique va de pair avec de très hautes températures, pendant les pulsations de l'électron, elles varient entre 100 milliards et 1 000 milliards de degrés. Ces températures sont matérialisées par un rayonnement électromagnétique ressemblant à un véritable gaz de photons.

Dans la sphère de l'électron, on trouve aussi en plus des photons (particules de lumière) des neutrinos.

L'électron est une particule élémentaire de charge négative dont le correspondant positif est le positon. Il a la plus petite charge connue, toutes les autres en sont des multiples entiers. L'électron joue un rôle très important dans la structure de l'atome.

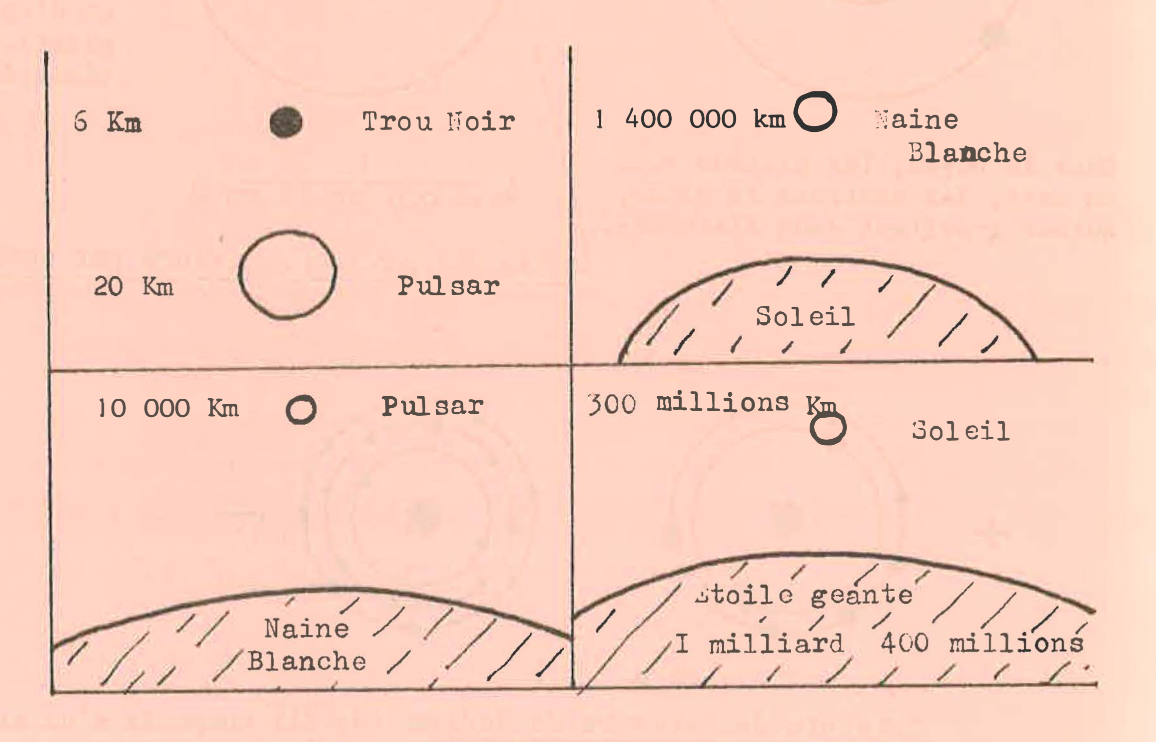
Le gain ou la perte d'électrons donne à l'atome une charge électrique négative ou positive, on donne le nom d'ion à l'atome ainsi chargé.

C'est de la disposition des électrons qui se trouvent en orbite autour du noyau que dépendent de nombreuses propriétés physiques (moment électrique, magnétique, etc...).

Pour terminer cet exposé sur l'électron, une donnée qui peut avoir pour certains de grand prolongement métaphysique et philosophique. L'électron est un élément que l'on appelle "stable", c'est-à-dire de durée de vie quasi-éternelle et pour certains grands chercheurs comme pour des écoles initiatiques, celui-ci est porteur de l'Esprit.

Une image maintenant de comparaison : pour un homme de 60 kg, son corps serait composé d'environ d'un 4 suivi de 27 zéros d'électrons.

*Macrocosme et "trou noir".



Véritables tunnels "hyperspatiaux" nous conduisant vers d'autres univers parallèles, les"trous noirs".

L'histoire d'un trou noir est tellement fascinante que l'on se demande si l'on ne passe pas de la science à la science-fiction et à la métaphysique.

Les étoiles naissent, vivent et meurent comme tout ce qui est vivant. Cette vie dure plusieurs milliards d'années. Leur fin n'est pas la même pour toutes.

1°) Si la masse de l'étoile au départ est moins grande que deux fois et demi notre Soleil ;

2°) Si celle-ci dépasse les deux fois et demi.

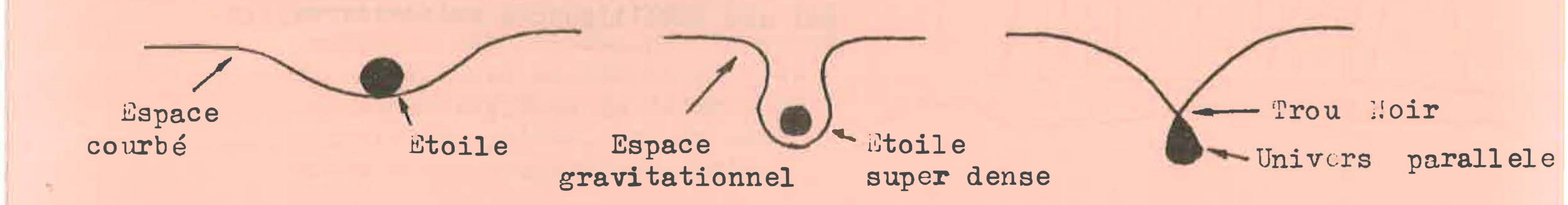
1°) Tant que l'hydrogène composant l'étoile se transforme en hélium, elle vit. Mais lorsque tout l'hydrogène est transformé, la force de gravitation l'emporte et l'étoile se contracte. L'hélium se change ensuite en carbone, l'étoile devient tellement dure, qu'elle se refroidit. Elle devient alors ce que l'on appelle une "naine blanche" (voir dessin). Sa densité moyenne sera de 1 tonne par centimètre cube.

2°) Si la masse est deux fois et demi notre Soleil, une réaction contraire se produit et l'étoile explose. C'est le phénomène des "super - novae". Toute l'enveloppe de l'étoile est expulsée dans l'espace et forme un nuage gazeux qui demeure lumineux pendant plusieurs siècles. Exemple la "Nébuleuse du Crabe", étoile super-nova dont l'explosion a été observée par les Chinois en 1054.

La masse solide, le coeur, s'effondre encore et son diamètre devient de plus en plus petit, sa densité augmentant. Ce noyau tourne sur lui même de plus en plus vite et va arriver à des vitesses de l'ordre d'1 tour par seconde. Si sur la surface de ce noyau, un point chaud émet des rayonnements, celui-ci balaiera l'espace comme un phare provoquant des signaux radio pulsants. A partir de ce moment, l'étoile devient un "pulsar" (2).

Si une étoile continue, partant du pulsar à se contracter de plus en plus, qu'elle s'effondre sur elle-même, elle devient alors un "*trou noir*".

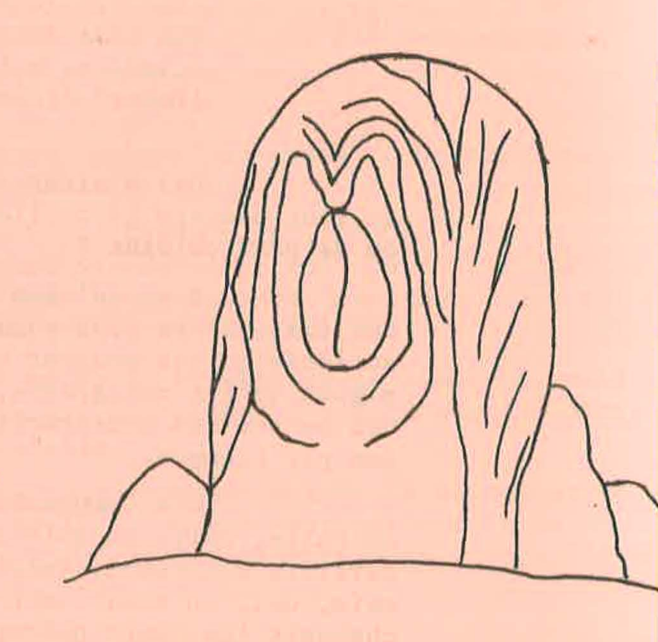
"*Trou*" car cet astre dans l'espace creuse un puits de gravitation (une bille sur un drap rovoque un creux). Plus l'astre est gros, plus le creux est important ; mais même lorsque l'astre se résorbe complètement, le creux est toujours là et aspire tout ce qui passe aux environs. De très grosses étoiles passant à proximité peuvent ainsi être aspirées et disparaître dans ce trou. L'espace se courbant sur un certain rayon de l'étoile finit par se refermer sur lui-même formant ainsi non pas un univers mais deux univers ayant comme seul point de contact le "trou noir".



ces dessins ne se rencontrent que dans les "allées couvertes" près de la mer.

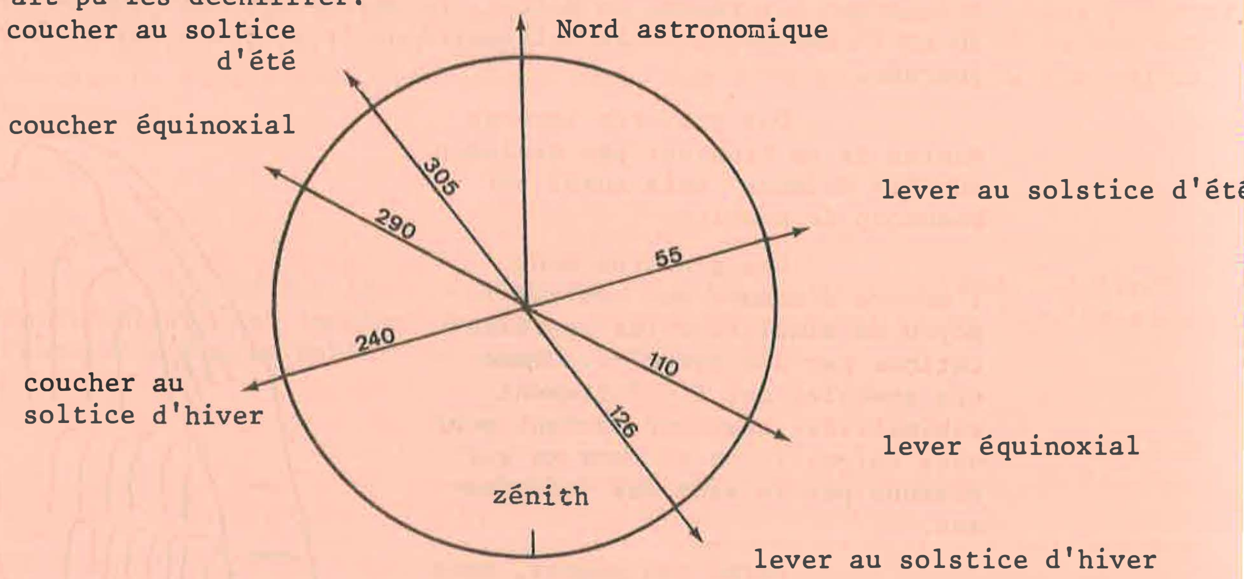
L'homme lui, n'est pour ainsi dire pas représenté. Il ne figure, vraiment, que sur un dolmen appelé "petit mont". Encore, ne voit-on que l'image de deux pieds. Les pieds de l'homme enterré sous le tertre, peut-être. Car, dolmens et menhirs abritaient aussi des sépultures.

Les dolmens avaient sept orientations, ce qui laisse supposer qu'ils avaient été élevés dans un but bien précis, mais quel but ?



Est-ce que les signes sur les monuments mégalithiques représentent une écriture ? Sont ils la transcription symbolique d'une langue ? A l'heure qu'il est, il n'existe pas de "Pierre de Rosette" qui permettrait de les déchiffrer.

En revanche, on peut avoir une idée de ce que les sculpteurs dolméniques ont voulu faire : leurs dessins avaient une signification rituelle et cultuelle en accord, sans doute avec l'orientation des dolmens et ils sont, peut être, des instructions ou des indications sur l'attitude religieuse à observer. Le détail en est obscur et de milliers de signes seront effacés par le vent et les siècles avant que l'on ait pu les déchiffrer.



Tous ces signes que nous ne pouvons "lire", ne nous laissent-ils pas, au fond de nous-mêmes, une sorte d'angoisse ? Et s'ils étaient pour nous, justement, d'une importance primordiale quant à notre Avenir ?

Jacqueline QUIE.

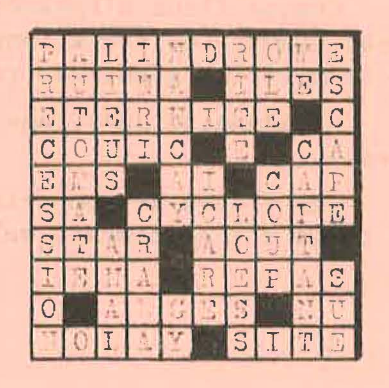
la vie du c.e.r.p.i.

- La réunion de fin de mois du 27 Octobre 1979 aura lieu chez Jacqueline QUIE, route nationale - VILLENEUVE-LA-COMTESSE 17330 LOULAY.

-Le C.E.R.P.I. organise le dimanche 4 novembre une "porte-ouverte" à GEMOZAC. Il demande aux bonnes volontés de prendre contact avec Guy WASCOWISKI, rue Albin Delage 17100 SAINTES - Tél. 93.63.93. ou avec Claude SOURIS, 6, rue des Vendanges 17100 SAINTES - Tél. 93.22.09.

- Nous vous faisons part également que nous présenterons un "diapos-débats" sur le thème O.V.N.I. à LOULAY le 16 Novembre (en soirée).

Solution du n° 23



Bulletin ABONNEMENT à retourner à Yvette SOURIS, 6, rue des Vendanges 17100 SAINTES. Tél. (46) 93. 22. 09. accompagné de votre règlement.

NOM : ____________________ Prénom : ________________

Adresse : ____________________________ ___________

Date et lieu de naissance : ______________________________

Profession : ____________________

désire abonner à la revue CERPI (6 numéros par an 26,00 f, port compris).

Lieu et date :

Signature :
(des parents pour les mineurs)

☐ Si une croix figure dans le cadre ci-contre, c'est que votre abonnement prend fin avec ce numéro. Si vous désirez le renouveler, veuillez faire parvenir rapidement ce bulletin complété, accompagné de votre règlement à l'adresse ci-dessus.

LES FLEURS ET LA RADIO-ACTIVITE

"Enquêteurs, faites vos enquêtes avec un bouquet de fleurs !"

Les Ephémères "tradescenties de Virginie".
Les fleurs de ces plantes normalement bleues virent au rose dès que des radiations ionisantes traînent autour de celles-ci.

Découverte due au généticien japonais, le Docteur SADAO ICHIKAWA de l'Université de Saitama. Le laboratoire atomique de Bookhaven à Long Island (U.S.A.) vient de publier l'information dans son bulletin.

Chaque fleur d'Ephémère compte six étamines garnies de poils normalement bleux. Les radiations ionisantes détruiraient selon le Docteur ICHIKAWA le matériel génétique responsable de la couleur bleue.

L'intensité du virage bleu au rose dépend de celle des radiations ionisantes.

Ces fleurs se comportent de même manière en présence de polluants tels que : gaz d'échappement, anhydrides sulfureux et pesticides.

"Le Pèlerin" 5 août 1979 n° 5044.

Bulletin ADHESION

NOM : ______________ Prénom : ______________

Adresse : ______________ Tél. ______________

Date et lieu de naissance : ______________

Profession : ______________

désire adhérer au Centre d'Etudes et de Recherches des Phénomènes Inexpliqués

- membre sympathisant.............. cotisation 50 f + abonn. 20 f
- (1)- membre actif..................... - 40 f + - 20 f
- membre actif (étudiant, militaire) - 20 f + - 20 f

Lieu et date : Signature : (des parents pour les mineurs)

Bulletin à retourner au C.E.R.P.I. 51, rue St-Pallais 17100 SAINTES, accompagné de votre règlement.

L'adhésion donne droit à la délivrance d'une carte de membre et à six numéros par an du Journal CERPI, envoyés à domicile.
(1) rayer la mention inutile.

*LE C.E.R.P.I. :

presentation

● Le C.E.R.P.I. a été déclaré au Journal Officiel le 15 avril 1975. C'est une association à caractère culturel, à but non lucratif et régi par la loi du 1er juillet 1901.

● Le C.E.R.P.I. ne réunit que des bénévoles.

● Le C.E.R.P.I. a son

- siège social 51, rue St-Pallais 17100 SAINTES,
- centre de rédaction et d'abonnement du journal 6, rue des Vendanges 17100 SAINTES, tél. (46) 93.22.09.
- service "Détection" La Queue du Marais GEAY 17250 ST-PORCHAIRE tél. (46) 94.65.57.

● Le C.E.R.P.I. étend ses activités au maximum sur les deux Charentes.

● Le C.E.R.P.I., groupe entièrement indépendant, s'est donné pour mission l'étude et la recherche des phénomènes inexpliqués dans trois grandes directions.

1°) *l'ufologie* , c'est-à-dire les objets volants non identifiés et ce qui sert à mieux étudier ce phénomène, entre autre : astronomie, cosmographie, astronautique, météorologie, sismographie, etc...

2°) *la parapsychologie* : anciennement dite la métaphysique, étude de toutes les lois naturelles mal connues qui amènent à la création de phénomènes tels que : télépathie, télékinésie, radiesthésie, précognition, etc...

3°) *l'archéologie mystérieuse* : recherche de tous les éléments ne rentrant absolument pas dans le cadre rigide et sacro-saint adopté par nos archéologues pour la généalogie de l'histoire, exemple : les cartes de Piri Reis, les murs de Bimini, Tiahuanaco, l'écriture de Glozel, l'horloge d'Antikythera, la machine d'Orffyraus, etc...

● Le C.E.R.P.I. ne fait pas que recueillir des témoignages et faire des études sur les enquêtes qu'il a effectuées, son rôle est aussi d'informer.

Il diffuse d'une manière générale le résultat de ses enquêtes, études ou connaissances par l'intermédiaire d'un bulletin bi-mestriel le CERPI.

D'une manière plus particulière, lorsqu'il s'agit des enquêtes O.V.N.I., les copies de rapports d'enquêtes sont envoyées actuellement dans trois directions :

1°) *nationale, le* G.E.P.A.N., groupe issu du C.N.E.S., Centre National d'Etudes Spatiales. Groupement chargé de l'Etude des des Phénomènes Aérospatiaux Non identifiés, dirigé par Mr ESTERLE à Toulouse.

2°) *européenne.* Le groupe URANUS , un des grands groupes O.V.N.I., qui est issu de l'action de certains grand pionniers de la recherche ufologique : Mr DEPIREUX, Belgique et Mr DELVAL, France.

3°) *internationale.* Le C.U.F.O.S. "Center for Ufo (O.V.N.I.) Studies", centre dirigé par J. Allen HYNECK, astronome, directeur scientifique de la Northwestern University, Evanston Illinois, U.S.A.

● *Qui peut être membre du C.E.R.P.I. ?*

Toute personne adhérent aux statuts et au règlement intérieur et payant sa cotisation annuelle. La cotisation est valable pour la période du 1er janvier au 31 décembre, mais si le nouveau membre adhère dans les trois derniers mois de l'année, elle couvrira ce trimestre et l'année suivante.

● *A quoi donne droit une adhésion ?*

a) occuper des fonctions au sein de l'association,

b) bénéficier du tarif réduit lors de l'abonnement au journal,

c) bénéficier de la gratuité lors des rares soirées payantes organisées par le C.E.R.P.I.,

d) avoir accès à la bibliothèque,

e) avoir accès au matériel d'astronomie et de tout le matériel en général,

f) accéder éventuellement à la titularisation d'enquêteur,

g) participer à la vie active du C.E.R.P.I. et ce qui va de soi, avoir sa carte de membre ou suivant le cas celle d'enquêteur.

● Le C.E.R.P.I. *et son caractère culturel.*

Nous ne prétendons pas diffuser la vérité, personne ne la connaît, nous voulons permettre à chacun de mieux appréhender des phénomènes qui de tous temps lui ont été soit cachés, soit interdits. Nous voulons surtout permettre à chacun de se poser des questions, car dès ce moment commence pour lui un processus de recherche qui sera irréversible. Dans cette optique le C.E.R.P.I. organise et ceci dans la plus grande majorité des cas, d'une manière gratuite, des actions culturelles d'informations :

1°) *"portes-ouvertes"* : présentation par panneaux (30 environ), exposition permanente de matériel (parapsy., d'enquête, télescopes) dans une grande salle, conjointement dans un autre salle "diapos-débat" permanent. L'ensemble pendant une journée.

2°) *soirées diapos-débats* : soit sur le thème O.V.N.I., soit sur le thème parapsychologie (avec possibilité d'expériences).

● *Le C.E.R.P.I. anime également des stages.*

1°) dans le cadre de l'ufologie *"Séminaire enquêteur"* , durée une journée, repas en commun, une seule fois par an. Permet de recycler au fur et à mesure des connaissances nouvelles sur ce sujet et d'apprendre surtout aux nouveaux et futurs enquêteurs du C.E.R.P.I.

2°). en parapsychologie, le *"Séminaire des rythmes du cerveau"*, durée 2 jours, repas en commun, fréquence 3 à 6 fois par an.

● *Le C.E.R.P.I. et ses rapports avec les autres groupes O.V.N.I.* tant soit national qu'en international, envois par réciprocité de bulletins en "revue de presse" ; rencontres aménagées lors de déplacements ou lors de colloques ou rencontres nationales, exemple celle du C.E.C.R.U. (La prochaine réunion du C.E.C.R.U. aura lieu les samedi 27 octobre et dimanche 28 octobre 1979 à Avignon).

● *La vie du C.E.R.P.I.*

Pour ceux qui vivent le C.E.R.P.I., plusieurs moyens de se rencontrer :

1°) la réunion de bureau, invariablement le premier vendredi de chaque mois, de 20 h30 à 24 h se tient chez un adhérent membre du bureau (il s'établit un tour de rôle). Réunion ouverte à tous les membres.

2°) la réunion amicale du dernier samedi de chaque mois, de 20 h30 à 3 ou 4 h le dimanche matin se tient chez le membre qui accepte de recevoir entre 15 à 40 personnes. Le lieu peut être une fois en Charente une fois en Charente-Maritime suivant le cas. Les membres du C.E.R.P.I. peuvent à l'occasion de cette soirée, amener des invités. C'est une soirée libre, le thème en est à chaque fois différent, il s'agit surtout d'une soirée amicale de discussions, d'expérience, etc...

3°) les permanences du C.E.R.P.I.. Normalement ont lieu le deuxième samedi de chaque mois de 14 h à 17 h à notre local.

4°) les enquêtes du C.E.R.P.I.. Généralement, les enquêteurs font leurs enquêtes le samedi matin dans la mesure du possible. Beaucoup d'entre nous n'ayant que ce jour de disponible. Bien sûr, en cas d'atterrissage, l'enquête devra se faire dans les heures qui suivent.

5°) les réunions pour le journal doivent normalement se tenir deux fois réparties sur deux mois et regroupent les membres de la commission du journal.

6°) dans ce dernier point entrent tous les autres travaux demandés à nos adhérents et qui se font à la demande : préparation de panneaux pour les différents thèmes, information par affichage, photos et préparation des soirées diapos-débats, construction du matériel de détection, duplication de tous les imprimés nécessaires à la vie du C.E.R.P.I., etc... etc...

Le Bureau.

*la redaction communique

Nous demandons à toute personne lisant ce bulletin pour la première fois et qui n'est pas sensibilisée à aucun des sujets traités ou seulement à une partie de ceux-ci, de ne pas porter de jugement trop hâtif.

Nous lui conseillons les différents livres de la bibliographie qui suit ; qu'elle les lise sans idée préconçue en empruntant la méthode la meilleure pour apprendre de nouvelles données, pour élargir son champs d[e] connaissances (ou tout du moins dans certains cas pour mieux se permettre de juger).

1 - mise à l'écart (oubli temporaire) de ce qu'elle savait avant cette lecture,

2 - lecture complète, en prenant ce qui est écrit comme possibl[e]

3 - ajustement des nouvelles idées avec ses connaissances anciennes.

A ce stade et à ce stade là seulement, elle sera plus à même d[e] juger.

"Il est du devoir de la science de ne pas écarter les faits parce qu'ils paraissent ou parce qu'ils demeurent inexplicables..."

Dr Alexis Carrel.

"La seule façon de découvrir les limites du possible est de s'aventurer un peu au-delà d'elles, dans l'impossible".

Deuxième loi de Clarcke.

Bibliographie : UFOLOGIE

- "Les O.V.N.I. du passé" de Christiane Piens (Marabout).
- "A la recherche des O.V.N.I." de Jacques Scornaux et Piens (Marabout).
- Tous les livres d'Henry Durrant - Ex : "Les dossiers des O.V.N.I. (Robert Laffont).
- Tous les livres d'Aimé Michel - Ex : "Mystérieux objets célestes" (Robert Laffont).
- Tous les livres de Jacques Vallée - Ex : "Visa pour la Magonie" (Robert Laffont).
- Tous les livres sur les O.V.N.I. de J.C. Bourret (F. Emp
Ex : "O.V.N.I., l'armée parle".
- "Les O.V.N.I., mythe ou réalité de J.A. Hyneck (J'ai lu, collection mystérieuse).

PARAPSYCHOLOGIE :

- "L'esprit, cet inconnu" de Jean E. Charon (Albin Michel)
- "Histoire naturelle de la vie éternelle" de Lyall Watson (Albin Michel)
- "Histoire naturelle du surnaturel" de Lyall Watson (A. M
- "La gnose de Princeton" de Raymond Ruyer (Le livre de poche "Pluriel").
- "Le mysticisme" d'Aimé Michel (Celt).
- "La parapsychologie" d'Hubert Larcher et Patrick Ravigna (Cel

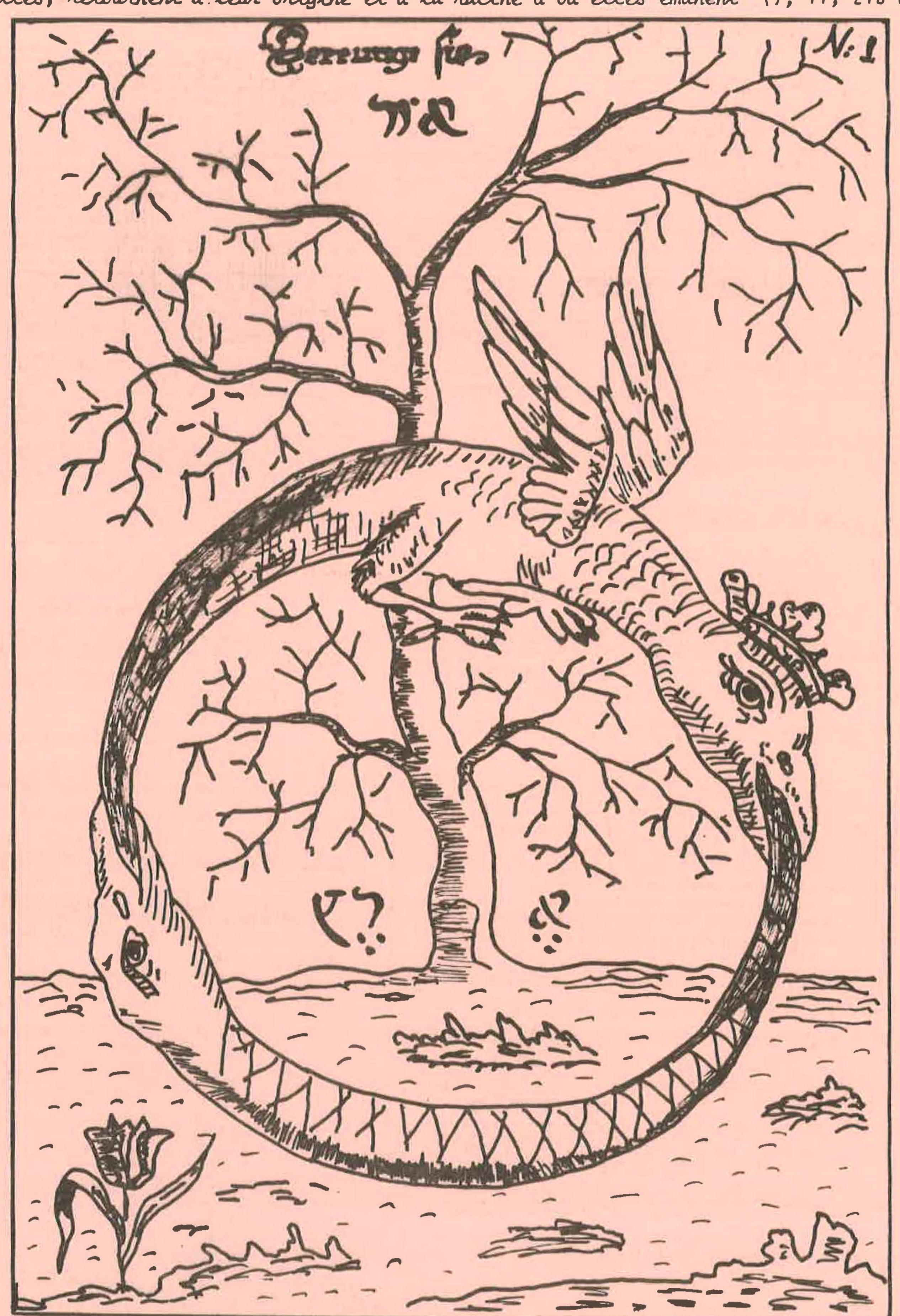
ARCHEOLOGIE MYSTERIEUSE

- "Le matin des Magiciens" de Pauwels et Bergier (Folio).
- "Chronique des civilisations disparues" de Patrick Ferry et Yvan Verheyden "Kadath" (Robert Laffont).
- "L'archéologie mystérieuse" de Michel Claude Touchard (C
- "Les derniers mystères du monde" (Sélection du Reader's Digest).

Cette liste n'est qu'à titre d'exemple parmi les livres t[rès] intéressants qui nous viennent à l'esprit, mais beaucoup d'autres existent. Si vous désirez avoir de plus amples renseignements sur ces sujets donné[s] nous y répondrons avec plaisir.

"LA CABBALE"

"Toutes les choses dont est composé le monde, qu'elles soient spirituelles ou maternelles, retournent à leur origine et à la racine d'où elles émanent" (7, 11, 218 a).



Gravure extraite de *"l'oeuvre très ancienne de l'Alchimie"* de R. Abraham Elé Azar.

Visa de dépôt légal 102.